植 物 分 类 学 报
第18卷 第2期 ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA 1980年5月

鹅观草属的几个新植物

杨 锡 麟
（内蒙古师范学院生物系）

NEW TAXA OF ROEGNERIA (GRAMINEAE)

YANG XI-LING
(Department of Biology, Inner Mongolia Teacher's College)

1. 普兰鹅观草 新种

Roegneria pulanensis H. L. Yang, sp. nov.

Affinis *R. purpurascenti* Keng, sed spiculis plurifloris (7—9-floris); glumis margine membranaceis apice distincte aristatis, ea secunda apice arista usque 7 mm longa praedita, lemmatibus apice in aristam usque ad 30—40 mm longam productis differt.

Perennis; culmi laxe caespitosi, 30—50 cm alti, 3—4-nodes. Vaginae laeves, internodiis breviores; ligula apice truncata, circ. 0.5 mm longa; laminae planae vel involutae. 7—10 cm longae, 1.5—3 mm latae, glabrae vel scaberulae. Spica curvata, aristis exceptis 8—10 cm longa, spiculas 5—8 ferens; rhachis laevis, glabra, internodiis 14—20 mm longis; spiculae 7—9-florae, aristis exceptis 22—26 mm longae; glumae oblongo-lanceolatae, laeves, glabrae, margine membranaceae, apice in aristam (1—)1.5—5(—7) mm longam productae, 3—5-nerves, prima 4.5—5 mm, secunda 5—7 mm longa; lemmata lanceolata, dorso glabra vel minute hispidula, superne distincte 5-nevia, infimum circ. 11 mm longum, apice in aristam reflexam scabridam 30—40 mm longam producta; palea lemma aequans vel eo leviter longior, ad carinas supra medium ciliolata; antherae 3, circ. 5 mm longae.

Xizang (Tibet): Pulan, alt. 3600 m, VII. 16 1976, Qinghai-Xizang Exped. 76-8466 (Typus in Herb. Inst. Biol. Qinghai conservatur).

本种与紫穗鹅观草 R. purpurascens Keng 相似，但小穗含 7—9 小花；颖边缘膜质，先端显著有芒，尤以第二颖可具长达 7 毫米之短芒；外稃芒长 30—40 毫米而异。

西藏：普兰，科加公社、锡尔比生产队，孔雀河河滩草地，海拔 3600 米，1976 年 7 月 16 日，青藏队 76—8466（模式标本，存青海生物研究所标本室）。

2. 毛芒颖鹅观草 新变种

Roegneria aristiglumis Keng et S. L. Chen var. **hirsuta** H. L. Yang, var. nov.

A typo laminis dense hirtellis, angustioribus vix ad 2 mm latis, involutis differt.

Xizang: Gaize, alt. 4450 m, IX. 6 1974, Xizang Exped. Inst. Biol. Qinghai 4294 (Typus in Herb. Inst. Biol. Qinghai conservatur).

本变种与原种芒颖鹅观草 R. aristiglumis Keng et S. L. Chen 的主要区别在于：叶片密被硬刚毛，宽不及 2 毫米，内卷。

西藏：改则县大滩，山地，海拔 4450 米，1974 年 9 月 6 日，青海所西藏考察队 4294（模式标本，存青海生物研究所标本室）。

3. 光花芒颖鹅观草 新变种

Roegneria aristiglumis Keng et S. L. Chen var. **leiantha** H. L. Yang, var. nov.

A typo glumis et lemmatibus glabris, lemmatum aristis longioribus usque ad 40mm longis differt.

Xizang: Ali, Pulan, alt. 5200M, VII. 20 1976, Qinghai-Xizang Exped. 76-8250 (Typus in Herb. Inst. Biol. Qinghai conservatur).

本变种与原种芒颖鹅观草 R. aristiglumis Keng et S. L. Chen 的主要区别在于：颖与外稃均平滑无毛，外稃先端芒长可达 40 毫米。

西藏：阿里，普兰，巴戌区，大金附近，山坡草地，海拔 5200 米，1976 年 7 月20日，青藏队 76—8250（模式标本，存青海生物研究所标本室）；吉隆县隆达附近，河滩砾石土中，1975 年 7 月 6 日，吴征镒等 75—0678；土门格拉煤矿，山坡草地，海拔 5100 米，1963 年 7 月 17 日，杨金祥 1980；安多，114 道班，河滩，海拔 4830 米，1975 年 7 月 12 日，青藏东北植物队 39。